Philippe Eveillard

CHIRURGIE : descripteur ou qualificatif ?

La monographie sur la chirurgie plastique et réparatrice fournit l'occasion de s'interroger sur la façon d'exprimer la notion de chirurgie. Dans le langage MeSH, la chirurgie est une spécialité chirurgicale, une technique opératoire ou un qualificatif affilié à un descripteur. Analyse.

Surgery, Plastic

Surgery, Plastic est une branche du descripteur *Specialties, Surgical*, au même titre que General Surgery, Orthopedics, Traumatology ou Thoracic Surgery. Ce descripteur est souvent choisi quand la profession du chirurgien est évoquée dans l'article.

Exemple avec une requête sur la chirurgie de reconstruction mammaire formulée : Mammaplasty [mh] AND Surgery, Plastic [mh]. Le 30 octobre 2010, elle affiche 174 notices dont la première s'intitule : Attitude toward biological mesh in breast reconstruction : a regional survey of plastic surgeons.

Le même jour, la même requête formulée Mammaplasty/SU (le descripteur *Mammoplasty* est affilié ou qualificatif surgery) affiche 5 351 notices. Un argument fort en faveur de cette formulation pour exprimer la chirurgie de la reconstruction mammaire.

Reconstructive Surgical Procedures

Ce descripteur concerne les techniques chirurgicales. Il est une des branches de la catégorie « Analytical Diagnostic and Therapeutic Techniques and Equipment ». Il donne naissance à plusieurs descripteurs dont *Mammaplasty, Lipectomy* ou *Rhinoplasty*.

Si l'on compare les résultats de l'équation de recherche qui croise Lipodystrophy et *Reconstructive Surgical Procedures* et les résultats de celle qui croise Lipodystrophy et *Surgery, Plastic*, il est facile de constater que les 2 descripteurs sont loin d'être identiques. Ils affichent chacun plusieurs dizaines de notices et la lecture des titres des articles révèle une différence marquée entre les thèmes abordés. D'ailleurs, moins de 10 notices sont indexées avec les 2 descripteurs.

Le qualificatif surgery

La requête Mammaplasty/SU a montré l'adéquation de cette formulation pour exprimer la chirurgie de la reconstruction mammaire.

Il en est de même pour Lipodystrophy/SU qui affiche 80 % des notices correspondant aux formulations Lipodystrophy [mh] AND Surgery, Plastic [mh] et Lipodystrophy [mh] AND Reconstructive Surgical Procedures [mh].

Au total, on peut dire que le qualificatif surgery affilié à un descripteur « maladie » couvre une grande partie de ce qui est « chirurgie » dans cette maladie. En revanche, à chaque fois qu'il est plutôt question de technique chirurgicale (et on les compte par centaines dans le thesaurus MeSH), il est préférable de faire le choix de cette technique dans la formulation de l'équation. De même, dès que la spécialité chirurgicale est mise en avant (et il y en a 12 dans le thesaurus MeSH), il est souhaitable qu'elle fasse partie de l'équation de recherche. •

LES ÉQUATIONS DE RECHERCHE

• La monographie

Plastic surgery

- Wound Healing [mh] AND (Suture Techniques [mh] OR Surgical Flaps [mh] OR Skin Transplantation [mh]) AND review [pt]
- Mammaplasty/SU AND Breast Neoplasms/TH AND review [pt]
- (Lipectomy/MT OR Abdominal Wall/SU) AND Weight Loss [mh]
- Lipodystrophy/SU
- Face/SU AND Reconstructive Surgical Procedures [mh] AND review [pt]

• Le dossier

Anesthesia

- Preoperative Care/MT AND
- Anesthesia [mh] AND review [pt]
- Anesthesia [mh] AND Preoperative Care [mh] AND Drug Interactions [majr]
- Cardiovascular Diseases/CO AND Risk Management [mh] AND Anesthesia/AE
- (Anesthesia/AE OR Anesthetics/AE) AND Time [mh] AND review [pt]

LA CHIRURGIE DE LA SILHOUETTE (après amaigrissement)

Pour formuler une équation de recherche sur ce thème, il faut recourir à la méthode « mot du titre-bordereau d'indexation ». Le mot du titre est « body contouring ». L'équation s'écrit : Body contouring [ti] AND Surgical Procedures, Operative [mh].

Les bordereaux d'indexation des 20 plus récentes notices contiennent avec une grande fréquence les descripteurs (ou affiliations descripteur-qualificatif) suivants : Obesity, Morbid/SU ; Bariatric Surgery/MT ; Lipectomy/MT ; Abdominal Wall/SU et Weight Loss. On peut éliminer d'emblée Obesity, Morbid et Bariatric Surgery (la maladie et son traitement), puisqu'on ne s'intéresse qu'à leurs conséquences.

L'équation proposée s'écrit : (Lipectomy/MT OR Abdominal Wall/SU) AND Weight Loss [mh].

TOUS DROITS RESERVES - LA REVUE DU PRATICIEN